



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 95002—2010
代替 FZ/T 95002—1992

导辊式横穿布热风干燥机

Roller type hot air dryer for traverse threaded fabrics

2010-12-29 发布

2011-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
导辊式横穿布热风干燥机

FZ/T 95002—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年3月第一版

*

书号:155066·2-21575

版权专有 侵权必究

前 言

本标准代替 FZ/T 95002—1992《导辊式横穿布热风干燥机》。

本标准与 FZ/T 95002—1992 相比主要变化如下：

- 调整了参数；
- 删除了全机导布辊前、后线母线对基准十字的平行度的要求；
- 删除了色差不低于 GB 250 规定的 3 级要求；
- 增加了相邻导布辊之间平行度的要求；
- 在热源中增加了导热油，同时在烘房温度、升温时间和散热器质量要求的相关条款中，增加对使用导热油的相应要求；
- 增加了电气设备和安全性能的规定；
- 增加了对型式检验、出厂检验、判定规则的要求。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：无锡纺织机械研究所、江苏红旗印染机械有限公司、邵阳纺织机械有限责任公司。

本标准主要起草人：张雷、朱光辉、李立平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 95002—1992。

导辊式横穿布热风干燥机

1 范围

本标准规定了导辊式横穿布热风干燥机的参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于涤棉织物在树脂整理中的预烘机,也适用于涤棉及中长纤维织物在热熔染色机中经预烘后干燥用的热风干燥机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 5226.1—2008 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7111.1 纺织机械噪声测试规范 第1部分:通用要求

GB/T 7111.7 纺织机械噪声测试规范 第7部分:染整机械

GB/T 22801 纺织机械 染整机器导布辊 主要尺寸及要求

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 内容

3 参数

参数见表1和表2。

表 1

公称宽度/mm	1 400			1 600			1 800			2 000		
蒸发能力(H ₂ O)/(kg/h)	I室	II室	III室	I室	II室	III室	I室	II室	III室	I室	II室	III室
	85	170	255	100	200	300	115	230	345	120	240	360
公称宽度/mm	2 200			2 400			2 600			2 800		
蒸发能力(H ₂ O)/(kg/h)	I室	II室	III室	I室	II室	III室	I室	II室	III室	I室	II室	III室
	125	250	375	130	260	390	135	270	405	140	280	420
公称宽度/mm	3 000			3 200			3 400			3 600		
蒸发能力(H ₂ O)/(kg/h)	I室	II室	III室	I室	II室	III室	I室	II室	III室	I室	II室	III室
	145	290	435	150	300	450	155	310	465	160	320	480